

Förderinfo

Januar 2020

Anschrift: Brühlstr. 27 · 30169 Hannover · Tel.: 0511 762 – 4091 · Fax: – 3009 · dezernat4@zuv.uni-hannover.de

Das Förderinfo wird gemeinsam mit dem Forschungsservice und EU-Hochschulbüro der Technischen Universität Braunschweig erstellt. Sie können die monatlichen Ausgaben über unsere Website bestellen:

<https://www.uni-hannover.de/de/forschung/forschungsfoerderung/foerderinfo/>

1. Horizon 2020	4
1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC)	4
1.1.1. Vorläufige Planungen für die ersten ERC-Ausschreibungen in Horizon Europe	4
1.2. Future and Emerging Technologies (FET)	4
1.2.1. EU: FET Open – letzte Einreichfrist	4
1.3. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen	5
1.3.1. Bewerbungsaufruf "Research and Innovation Staff Exchange" (RISE) 2020 geöffnet	5
1.4. Health, demographic change and wellbeing	5
1.4.1. IMI2: Call 20 – Opened	5
1.5. Secure, clean and efficient energy	6
1.5.1. Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU): Call for Proposals 2020	6
1.6. Smart, green and integrated transport	7
1.6.1. Shift2Rail: Call for Proposals 2020	7
1.7. Allgemeines zu Horizon 2020	8
1.7.1. Projektpartnersuche	8
2. Horizon Europe	8
2.1. Allgemeines zu Horizon Europe	8
2.1.1. Orientierungspapier zur Strategischen Planung von Horizon Europe	8
3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	9
3.1.1. EU/BMBF: Transnational Research Projects on Urban Migration (JPI Urban Europe)	9
3.1.2. EU/BMBF: Transnational Research Projects on Urban Accessibility & Connectivity (ERA-NET ENUAC)	9
3.1.3. EU/BMBF: Multinational Research Projects on Ethical, Legal, and Social Aspects (ELSA) of Neuroscience (ERA-NET NEURON)	9
3.1.4. EU/BMBF: Multidisziplinäre, transnationale Projekte zur personalisierten Medizin (ERA PerMed)	10

3.1.5.	BMBF: Studienerfolg und Studienabbruch II	10
3.1.6.	BMBF: Handwerk 4.0: digital und innovativ	10
3.1.7.	BMEL: Ehrenamtliches Engagement in ländlichen Räumen	10
3.1.8.	ANR/DFG: Förderprogramm für deutsch-französische Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften	11
3.1.9.	VolkswagenStiftung: Originalitätsverdacht? Neue Optionen für die Geistes- und Kulturwissenschaften	11
3.1.10.	VolkswagenStiftung: Globale Herausforderungen "Integration unterschiedlicher Perspektiven zu Erbe und Wandel"	12
3.1.11.	Bundesstiftung zur Aufarbeitung der SED-Diktatur: Sonderförderprogramm „30 Jahre deutsche Einheit"	13

4. Kultur 13

4.1.1.	EU/KREATIVES EUROPA: Bridging culture and audiovisual content through digital - Pilotprojekte	13
4.1.2.	EU/KREATIVES EUROPA: Music Moves Europe Call "Co-creation and Co-production" - Pilotprojekte	14

5. Medizin und Biowissenschaften 14

5.1.1.	EU/BMBF: Multidisziplinäre, transnationale Projekte zur personalisierten Medizin (ERA PerMed)	14
5.1.2.	EU/BMBF: Multinational Research Projects on Ethical, Legal, and Social Aspects (ELSA) of Neuroscience (ERA-NET NEURON)	15
5.1.3.	EU/BMBF: Multinational Research Projects on Sensory Disorders (ERA-NET NEURON)	16
5.1.4.	EU/BMBF: Transnational Call for Novel Imaging and Brain Stimulation Methods and Technologies Related to Neurodegenerative Diseases (JPND)	17
5.1.5.	EU/BMBF: Joint Transnational Call for Research and Innovation Projects on AquaticPollutants – Pre-announcement	18
5.1.6.	EU/BMBF: Transnational Call for Prevention of unhealthy weight gain and obesity during crucial phases throughout the lifespan (PREPHOBES; JPI HDHL) – Pre-Announcement	19
5.1.7.	BMBF: Deutsch-französische Verbundvorhaben zu antimikrobiellen Resistenzen	19
5.1.8.	BMBF: Früherkennung und Prävention von Leberkrebs (LiSyM-Krebs)	20
5.1.9.	DFG: Priority Programme "Small Proteins in Prokaryotes" (SPP 2002)	20
5.1.10.	VolkswagenStiftung: Globale Herausforderungen "Mobility – Global Medicine and Health Research"	21

6. Agrarwissenschaften und Ernährung 22

6.1.1.	EU/BMBF: Transnational Call for Prevention of unhealthy weight gain and obesity during crucial phases throughout the lifespan (PREPHOBES; JPI HDHL) – Pre-Announcement	22
6.1.2.	EU/BMEL: Joint Transnational Research Proposals on "Development of targeted nutrition for prevention of undernutrition for older adults" (PREVNUT; JPI HDHL)	22
6.1.3.	EU/BMBF/BMEL: Transnational, collaborative, inter-/transdisciplinary research projects on ICT-enabled agri-food systems (ICT-AGRI-FOOD)	23
6.1.4.	BMBF: Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung - Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika	24
6.1.5.	BMEL: Ställe der Zukunft	24

7. Umweltwissenschaften und Energie 25

7.1.1.	EU/BMBF: Transnational Research Projects on Urban Accessibility & Connectivity (ERA-NET ENUAC)	25
7.1.2.	EU/BMBF: Joint Transnational Call for Research and Innovation Projects on AquaticPollutants – Pre-announcement	25
7.1.3.	BMBF: Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung - Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika	25
7.1.4.	DFG: Priority Programme "Hybrid and Multimodal Energy Systems" (SPP 1984)	26
8.	Ingenieurwissenschaften	27
8.1.1.	BMBF: Handwerk 4.0: digital und innovativ	27
9.	Informations- und Kommunikationswissenschaften	27
9.1.1.	EU/BMBF/BMEL: Call for transnational, collaborative, inter-/transdisciplinary research projects on ICT-enabled agri-food systems (ICT-AGRI-FOOD)	27
9.1.2.	EU/BMBF: Multidisziplinäre, transnationale Projekte zur personalisierten Medizin (ERA PerMed)	27
9.1.3.	BMBF: Ideenwettbewerb für innovative analoge und digitale Partizipationsformate und -technologien	27
10.	Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft	28
10.1.1.	EU/BMWi: Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung (CORNET)	28
10.1.2.	BMWi: Wissens- und Technologietransfer durch Patente und Normen (WIPANO)	29
10.1.3.	BMBF: Handwerk 4.0: digital und innovativ	29
11.	Internationale Kooperation	30
11.1.1.	EU/COST: Budget für erfolgversprechende Innovationen in COST-Aktionen (Innovators' Grant Pilot)	30
11.1.2.	EU/BMWi: Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung (CORNET)	30
11.1.3.	BMBF: Aufbau deutsch-ukrainischer Exzellenzkerne in der Ukraine - Änderung der Einreichfrist	30
11.1.4.	BMBF: Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung - Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika	31
11.1.5.	GAČR/DFG: Joint German-Czech Research Projects	31
11.1.6.	MoST/DFG: Taiwan-German Collaboration in Research	31
12.	Studienausschreibungen der EU (Tender)	32
12.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	32
13.	Preise	32
13.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	32
14.	Forschungsdatenmanagement und Open Access	33
14.1.1.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	33
14.1.2.	Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement	33
15.	Stellenausschreibungen	33
15.1.1.	Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	33
16.	Haftungsausschluss	34

1. Horizon 2020

1.1. Europäischer Forschungsrat (ERC)

1.1.1. Vorläufige Planungen für die ersten ERC-Ausschreibungen in Horizon Europe

Der ERC Scientific Council (Wissenschaftliche Rat des ERC) hat seine vorläufige Planung für das kommende Rahmenprogramm und insbesondere für die ersten ERC-Ausschreibungen in Horizon Europe mitgeteilt:

- Die ersten Ausschreibungen der Starting, Consolidator und Advanced Grants sowie die Proof of Concepts in Horizon Europe werden demnach nicht regulär im Sommer 2020 starten, sondern erst im Januar 2021. Auch die ersten Einreichungsfristen sind somit erst für das Frühjahr 2021 zu erwarten. Der Scientific Council geht davon aus, dass ab Mitte 2022 wieder der übliche Ausschreibungsturnus eingehalten werden kann.
- Das Arbeitsprogramm 2021 wird voraussichtlich keine Ausschreibung für die Synergy Grants enthalten. Es ist jedoch vorgesehen, die Synergy Grants wieder in das Arbeitsprogramm 2022 aufzunehmen (mit einer entsprechenden Ausschreibung im Sommer 2021).
- Änderungen der allgemeinen Antragsbedingungen in den einzelnen Förderlinien sind nicht geplant. Referenzdatum für die Berechnung des Zeitraums der Antragsberechtigung beim Starting und Consolidator Grant soll weiterhin der 1. Januar des jeweiligen Arbeitsprogrammjahrs sein.
- Der Scientific Council plant aber mehrere Änderungen in der Evaluierung, die vor allem die Panelstruktur betreffen. So werden in den Bereichen Sozial- und Geisteswissenschaften (SH) und Physikalische Wissenschaften und Technik (PE) zwei neue Panels eingerichtet. Im Bereich der Biowissenschaften (LS) werden die Panels neu definiert, um überproportional viele Anträge in einzelnen Panels zukünftig zu vermeiden.
- Ab dem kommenden EU-Rahmenprogramm werden auch Interviews in den Advanced Grants als Teil der 2. Evaluierungsstufe durchgeführt werden. Insofern wird das Verfahren an das des Starting und Consolidator Grant angepasst.

Weitere Informationen: <https://erc.europa.eu/news/scientific-council-preparing-erc-transition-horizon-europe>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter der Nationalen Kontaktstelle ERC vom 19. Dezember 2019

1.2. Future and Emerging Technologies (FET)

1.2.1. EU: FET Open – letzte Einreichfrist

FET Open fördert unkonventionelle neue Forschungsideen im Frühstadium, die auf fundamentale Durchbrüche für neue Technologien abzielen. Dabei sollen bestehende Paradigmen hinterfragt und Forschung an der Grenze des Wissens ermöglicht werden. Die Einreichung für FET Open ist einstufig.

FETOPEN-01-2018-2019-2020 (RIA) richtet sich an interdisziplinär ausgerichtete Konsortien aus Universitäten, außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie hoch innovativen Unternehmen und Hightech-KMU. Für ein Projekt werden mindestens drei voneinander unabhängige Partner aus drei verschiedenen EU-Mitgliedstaaten oder zum Rahmenprogramm assoziierten Ländern benötigt.

Die Projekte können eine Förderung von bis zu 3 Millionen Euro beantragen. Informationen zu den Ausschreibungen finden sich auch im aktualisierten Arbeitsprogramm zum „Enhanced European Innovation Council (EIC) Pilot“, da die Ausschreibung FET Open Bestandteil des neuen Förderinstruments „Pathfinder“ des EIC ist.

Weitere Informationen: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/fetopen-01-2018-2019-2020>

Bewerbungsschluss: 13. Mai 2020

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation der NKS FET (08.01.2020)

1.3. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen

1.3.1. Bewerbungsauf Ruf "Research and Innovation Staff Exchange" (RISE) 2020 geöffnet

Die Ausschreibung für die Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahme RISE (Research and Innovation Staff Exchange) ist ab sofort geöffnet. RISE fördert den Personalaustausch zwischen Einrichtungen aus dem akademischen und dem nichtakademischen Sektor sowie zwischen den Mitgliedstaaten / Assoziierten Staaten und Drittstaaten zur Förderung des Wissenstransfers.

Das Förderinstrument kann für Hochschulen aufgrund der Förderkriterien problematisch sein. Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für das Personal, das am Personalaustausch teilnehmen soll. Nehmen Sie bitte frühzeitig Kontakt auf.

Die NKS Marie-Skłodowska-Curie führt am 12. Februar 2020 ein [Webinar](#) zur Antragstellung durch. Eine Anmeldung ist erforderlich.

Weitere Informationen: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/msca-rise-2020>
<https://www.nks-msc.de/de/inst-massnahmen-rise.php> (Übersichtsinformationen)

Bewerbungsschluss: 28. April 2020

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maike Gummert, Tel.: 0511 762-3961

E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen der NKS Mobilität und Teilnehmerportal H2020

1.4. Health, demographic change and wellbeing

1.4.1. IMI2: Call 20 – Opened

The Innovative Medicines Initiative (IMI) is an EU public-private partnership funding health research and innovation. The following topics are opened for submission in IMI2 – Call 20:

- [Early diagnosis, prediction of radiographic outcomes and development of rational, personalised treatment strategies to improve long-term outcomes in Psoriatic Arthritis](#)
- [Innovations to accelerate vaccine development and manufacture](#)
- [Tumour plasticity](#)
- [Proton versus photon therapy for oesophageal cancer – a trimodality strategy](#)
- [Handling of protein drug products and stability concerns](#)
- [Academia and industry united innovation and treatment for tuberculosis \(UNITE4TB\)](#)

Note: This topic is part of the IMI Antimicrobial Resistance (AMR) Accelerator programme

For full details of the topics, including the budget breakdown and the General Conditions for the Call for proposals, click on the links above (which take you directly to the relevant page of the Participant Portal) or read the [IMI2 - Call 20 Text](#).

Weitere Informationen: <https://www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls/imi2-call-20>

Bewerbungsschluss: 21. April 2020 (Projektskizzen)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter 01/2020 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

1.5. Secure, clean and efficient energy

1.5.1. Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU): Call for Proposals 2020

The Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) is a unique public private partnership supporting research, technological development and demonstration (RTD) activities in fuel cell and hydrogen energy technologies in Europe. Its aim is to accelerate the market introduction of these technologies, realizing their potential as an instrument in achieving a carbon-clean energy system.

Fuel cells, as an efficient conversion technology, and hydrogen, as a clean energy carrier, have a great potential to help fight carbon dioxide emissions, to reduce dependence on hydrocarbons and to contribute to economic growth. The objective of the FCH JU is to bring these benefits to Europeans through a concentrated effort from all sectors.

The 2020 call for proposals contains 24 topics aimed at addressing the current objectives for the Transport and Energy pillars, as well as Overarching and Crosscutting activities:

- FCH-01-1-2020 - [Development of hydrogen tanks for electric vehicle architectures](#) (RIA)
- FCH-01-2-2020 - [Durability-Lifetime of stacks for Heavy Duty trucks](#) (RIA)
- FCH-01-3-2020 - [Liquid Hydrogen on-board storage tanks](#) (RIA)
- FCH-01-4-2020 - [Standard Sized FC module for Heavy Duty applications](#) (IA)
- FCH-01-5-2020 - [Demonstration of FC Coaches for regional passenger transport](#) (IA)
- FCH-01-6-2020 - [Demonstration of liquid hydrogen as a fuel for segments of the waterborne sector](#) (IA)
- FCH-01-7-2020 - [Extending the use cases for FC trains through innovative designs and streamlined administrative framework](#) (IA)
- FCH-01-8-2020 - [Scale-up and demonstration of innovative hydrogen compressor technology for full-scale hydrogen refuelling station](#) (IA)
- FCH-02-1-2020 - [Catalyst development for improved economic viability of LOHC technology](#) (RIA)
- FCH-02-2-2020 - [Highly efficient hydrogen production using solid oxide electrolysis integrated with renewable heat and power](#) (RIA)
- FCH-02-3-2020 - [Diagnostics and Control of SOE](#) (RIA)
- FCH-02-4-2020 - [Flexi-fuel stationary SOFC](#) (RIA)
- FCH-02-5-2020 - [Underground storage of renewable hydrogen in depleted gas fields and other geological stores](#) (RIA)
- FCH-02-6-2020 - [Electrolyser module for offshore production of renewable hydrogen](#) (RIA)
- FCH-02-7-2020 - [Cyclic testing of renewable hydrogen storage in a small salt cavern](#) (IA)
- FCH-02-8-2020 - [Demonstration of large-scale co-electrolysis for the Industrial Power-to-X market](#) (IA)
- FCH-02-9-2020 - [Fuel cell for prime power in data-centres](#) (IA)
- FCH-03-1-2020 - [HT proton conducting ceramic materials for highly efficient and flexible operation](#) (RIA)
- FCH-03-2-2020 - [Decarbonising islands using renewable energies and hydrogen - H2 Islands](#) (IA)
- FCH-04-1-2020 - [Overcoming technical and administrative barriers to deployment of multi-fuel hydrogen refuelling stations \(HRS\)](#) (RIA)
- FCH-04-2-2020 - [PNR on hydrogen-based fuels solutions for passenger ships](#) (RIA)
- FCH-04-3-2020 - [Development of eco-design guidelines for FCH products](#) (RIA)
- FCH-04-4-2020 - [Development and validation of existing and novel recycling technologies for key FCH products](#) (RIA)
- FCH-04-5-2020 - [Guidelines for Life Cycle Sustainability Assessment \(LCSA\) of fuel cell and hydrogen systems](#) (CSA)

All topics have a single-stage submission scheme.

On 27th January 2020, the FCH JU Info Day will take place in Bruxelles. The event will be recorded and available at the website of the FCH JU. The Agenda is available [here](#).

Weitere Informationen: <https://www.fch.europa.eu/page/call-2020>
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;programCode=H2020;callCode=H2020-JTI-FCH-2020-1>

Bewerbungsschluss: 21. April 2020

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetseite des Förderers

1.6. Smart, green and integrated transport

1.6.1. Shift2Rail: Call for Proposals 2020

Das Joint Undertaking Shift2Rail, in dessen Rahmen Forschung und Innovation im Bereich Schienenverkehr unter Horizon 2020 gefördert werden, hat die Einreichung für Projektvorschläge für seine Ausschreibung geöffnet:

- S2R-CFM-IP1-01-2020 - [Demonstrators for the next generation of traction systems, smart maintenance, virtual validation and eco-friendly HVAC, and Technical research on battery and hydrogen powered regional trains \(BEMU/ HMU\) \(IP1/IP3\)](#) (IA Lump Sum)
- S2R-CFM-IP1-02-2020 - [Validation of new technologies for the TCMS](#) (IA Lump Sum)
- S2R-CFM-IP2-01-2020 - [Completion of activities for Adaptable Communication, Moving Block, Fail safe Train Localisation \(including satellite\), Zero on site Testing, Formal Methods and Cyber Security](#) (IA Lump Sum)
- S2R-CFM-IP3-01-2020 - [Research into optimised and future railway infrastructure](#) (IA Lump Sum)
- S2R-CFM-IP4-01-2020 - [Enhancing IP4 Ecosystem](#) (IA Lump Sum)
- S2R-CFM-IP5-01-2020 - [Formulation of the freight train of the future](#) (IA Lump Sum)
- S2R-CFM-IPX-01-2020 - [Advanced Functions towards Autonomous Trains](#) (RIA Lump Sum)
- S2R-CFM-IPX-CCA-02-2020 - [Evolution of Railways System Architecture and Conceptual Data Model \(CDM\)](#) (RIA Lump Sum)
- S2R-OC-CCA-01-2020 - [Noise and Vibration \(WA5\)](#) (RIA)
- S2R-OC-IP1-01-2020 - [Support to Development of next generation of Traction systems \(TD1.1\)](#) (RIA)
- S2R-OC-IP1-02-2020 - [Network and end-device equipment for the validation of the next generation of TCMS \(TD1.2\)](#) (IA)
- S2R-OC-IP1-03-2020 - [Innovative technologies for Carbodies and Running Gear of the future \(TD1.3 + TD 1.4\)](#) (RIA)
- S2R-OC-IP2-01-2020 - [Modelling of the Moving Block system specification and future architecture \(TD2.3\) + RAIM algorithms, Assessment Report and support for Railway Minimum Operational Performance Standards \(TD2.4\)](#) (RIA)
- S2R-OC-IP2-02-2020 - [Study on alternative bearers and on communication protocols](#) (RIA)
- S2R-OC-IP3-01-2020 - [Next Generation Track Transition Zones \(TD3.4\)](#) (RIA)
- S2R-OC-IP3-02-2020 - [Technology Development for Railway Systems Asset Management \(TD3.6\)](#) (RIA)
- S2R-OC-IP3-03-2020 - [Advanced tools and equipment: collaborative robots & wearable mobile machines \(TD3.8\)](#) (RIA)
- S2R-OC-IP4-01-2020 - [Supporting the implementation of the IP4 multi-modal transport ecosystem \(iTD4.7\)](#) (IA)
- S2R-OC-IPX-01-2020 - [Innovation in guided transport](#) (CSA)

Die Ausschreibung umfasst zwei Arten von Topics, die als Abkürzung im Call Identifier enthalten sind:

- Calls for Members (CFM): exklusive Ausschreibungen für Shift2Rail Joint Undertaking Mitglieder, die Teilnahme von Nicht-Mitgliedern ist hier nur ggf. als „Subcontractor“ oder „(Linked) Third Party“ eines Mitgliedes möglich
- Open Calls (OC): offene Ausschreibungen für Nicht-Mitglieder

Das Verfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://shift2rail.org/participate/call-for-proposals/ongoing/>

Bewerbungsschluss: 21. April 2020

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetseite des Förderers

1.7. Allgemeines zu Horizon 2020

1.7.1. Projektpartnersuche

Für Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die noch Kooperationspartner für ihre Projekte suchen, besteht die Möglichkeit, sich durch das Enterprise Europe Network bei ihrer aktiven Suche unterstützen zu lassen. Das Angebot gilt für alle Forschungsprojekte in Horizon 2020, inklusive der KMU-Maßnahmen. Ebenso können Kooperationsgesuche ausländischer Einrichtungen erfragt werden.

Weitere Informationen: <http://www.een-niedersachsen.de/>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro Hannover/Hildesheim:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de



Auf dem zentralen „Participant Portal“ der Europäischen Kommission gibt es unter der Rubrik „How to participate“ nun auch die Möglichkeit Projektpartner zu finden (Partner Search), die bereits an EU-Projekten beteiligt sind. Außerdem finden Sie Kooperationsgesuche und -angebote zum Forschungsrahmenprogramm der EU auch auf speziellen thematischen Plattformen, z. B. Ideal-ist, NMPTeam und "Fit for Health". Ideal-ist unterstützt Interessentinnen und Interessenten im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien des Forschungsrahmenprogramms, die auf der Suche nach geeigneten Partnern für die Bildung eines internationalen Konsortiums sind. Darüber hinaus können offene Partnergesuche abgefragt werden. NMPTeam verfolgt die gleichen Ziele im Programmbereich Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionsverfahren, "Fit for Health" im Programmbereich Gesundheit. Auch die Nationale Kontaktstelle (NKS) "Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft" bietet Unterstützung bei der Partnersuche zur Vervollständigung eines Projektkonsortiums. Die NKS veröffentlicht regelmäßig aktuelle Gesuche aus ganz Europa. Außerdem können mit dem "Project Partner Search Form" Gesuche erstellt werden, die von der NKS über ein europaweites Netzwerk verbreitet werden (unterer Link).

Weitere Informationen: https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner_search.html
<http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>
<http://www.nmpteam.eu/>
<http://www.fitforhealth.eu/>
<http://www.eubuero.de/wg-partner.htm>

2. Horizon Europe

2.1. Allgemeines zu Horizon Europe

2.1.1. Orientierungspapier zur Strategischen Planung von Horizon Europe

Die Europäische Kommission hat die finale Version des Orientierungspapiers zur Strategischen Planung von Horizon Europe veröffentlicht. Dieses Dokument bildet die Grundlage für den nun zeitnah zu erstellenden strategischen Plan für die ersten vier Implementierungsjahre von Horizon Europe sowie für die Arbeitsprogramme.

Weitere Informationen:

https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/strategy_on_research_and_innovation/documents/ec_rtd_orientations-he-strategic-plan_122019.pdf
(Orientierungspapier)

https://www.horizont2020.de/einstieg_horizont_europa.htm (Übersicht)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: EUB-Telegramm 1/2020

3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

3.1.1. EU/BMBF: Transnational Research Projects on Urban Migration (JPI Urban Europe)

With this call, Joint Programming Initiative (JPI) Urban Europe aims to create a transdisciplinary and cross-sectoral community of researchers, practitioners and engaging migrant communities working in the field of urban migration, who can align, synthesise, consolidate, and learn from each other. Project proposals should build upon already existing knowledge acquired from, for instance ongoing or already completed research and innovation projects, networks (e.g. networks of NGOs) or other kinds of initiatives. The results from previous projects and networks should through this call be linked to users, including urban migrant and host communities, stakeholders, policy makers and other interested users aiming at implementing research and/or social innovations.

Project proposals can for instance:

- apply existing knowledge to stakeholders' perspectives and challenges
- translate knowledge into practical implementations and/or policy recommendations
- conduct meta-analysis or synthesis reports
- create new or extend already existing communities or networks of research and practice in the field of migration
- conduct short-term research putting problems faced by migrants, host communities, stakeholders and policy makers as the central research question

The project proposal should at least address one of the following topics:

- Topic 1: Socio-spatial integration and citizen involvement
- Topic 2: Urban governance of housing issues
- Topic 3: Enhancing cities' administrative capacities and supporting evidence-based integration policies (managing migration)

Project proposals must consist of at least three eligible applicants from at least three participative countries. Participating countries are Austria, Germany, Latvia, Sweden and United Kingdom. At least one relevant non-academic stakeholder, problem owner or practitioner as a partner or as self-funded partner (for instance cities, municipalities or public authorities) must be part of the consortia.

The projects granted should have a duration between 12-18 months. The call will adopt a two-stage procedure.

Weitere Informationen: <https://jpi-urbaneurope.eu/calls/urban-migration/>

Bewerbungsschluss: 26. März 2020 (Projektskizzen)

Kontakt: DLR-Projekträger
Michaela Thorn
Tel.: 0228 3821-1528
E-Mail: soef@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701
E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle Internetinformation des Förderers

3.1.2. EU/BMBF: Transnational Research Projects on Urban Accessibility & Connectivity (ERA-NET ENUAC)

Für weitere Informationen siehe 7.1.1.

3.1.3. EU/BMBF: Multinational Research Projects on Ethical, Legal, and Social Aspects (ELSA) of Neuroscience (ERA-NET NEURON)

Für weitere Informationen siehe 5.1.2

3.1.4. EU/BMBF: Multidisziplinäre, transnationale Projekte zur personalisierten Medizin (ERA PerMed)

Für weitere Informationen siehe 5.1.1.

3.1.5. BMBF: Studienerfolg und Studienabbruch II

Ziel des Förderangebots ist es, die Wissensbasis zum Themenfeld „Studienerfolg/Studienabbruch“ zu erweitern. Im Jahr 2016 wurde ein erstes Förderangebot mit diesem thematischen Fokus veröffentlicht. Die in diesem Kontext geförderten Projekte und ihre inhaltlichen Schwerpunkte sind unter www.wihoforschung.de beschrieben. Für das jetzt veröffentlichte Förderangebot zu diesem Themenfeld wurden neue und zusätzliche Forschungsdesiderate identifiziert.

Themencluster und mögliche Fragestellungen:

- Studienerfolg/-abbruch in digitalen Studienformaten
- International vergleichende Forschungsvorhaben zum Studienerfolg/-abbruch
- Präventions- und Interventionsmaßnahmen im Studium zur Reduzierung des Studienabbruchs
- Nicht-monetäre Bildungserträge bei Studienabbruch

Im Rahmen dieser Förderrichtlinie können sowohl Einzel- als auch Verbundprojekte gefördert werden. Zum Themenschwerpunkt „International vergleichende Forschungsvorhaben zum Studienabbruch“ besteht auch die Möglichkeit zur Förderung internationaler Kooperationen. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2776.html>

Bewerbungsschluss: 13. März 2020 (Projektskizzen)

Kontakt: DLR-Projektträger
Jörg Bellinghausen
Tel.: 0228 3821-1760
E-Mail: wihoforschung@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

3.1.6. BMBF: Handwerk 4.0: digital und innovativ

Für weitere Informationen siehe 10.1.3.

3.1.7. BMEL: Ehrenamtliches Engagement in ländlichen Räumen

Gegenstand der Bekanntmachung ist eine Bestandsaufnahme und Analyse der Entwicklung der ländlichen „Ehrenamts- und Engagementlandschaft“, insbesondere der Rahmenbedingungen, Strukturen und Organisationsformen, Veränderungen und Wirkungen von ehrenamtlichem und bürgerschaftlichem Engagement in ländlichen Regionen.

Ziel ist es, neue Erkenntnisse für die Praxis der ländlichen Entwicklung zu gewinnen, insbesondere auch für die Politikgestaltung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Dementsprechend wird erwartet, dass im Ergebnis jedes Forschungsvorhabens auch konkrete, praxisnahe Handlungsempfehlungen zur Sicherung der Ehrenamts- und Engagementstrukturen als Beitrag zu attraktiven ländlichen Räumen erarbeitet werden.

Der Förderzeitraum beträgt maximal 36 Monate. Die Zuwendungssumme soll 300.000 Euro in der Regel nicht überschreiten. Das Auswahlverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: https://www.ble.de/DE/Projektfoerderung/Foerderungen-Auftraege/Kompetenzzentrum-Laendliche-Entwicklung/Ehrenamt/Ehrenamt_inhalt.html

Bewerbungsschluss: 31. März 2020

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
Kompetenzzentrum Ländliche Entwicklung
Tel.: 0228 6845-2720
E-Mail: ehrenamt.forschung@ble.de

Quelle: Bundesanzeiger vom 24.12.2019

3.1.8. ANR/DFG: Förderprogramm für deutsch-französische Forschungsprojekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Das gemeinsame Abkommen zwischen der französischen Agence Nationale de la Recherche (ANR) und der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) zur wissenschaftlichen Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften ermöglicht seit 2007 die Förderung integrierter deutsch-französischer Forschungsprojekte. Das maßgebliche Ziel der Förderung sind der Ausbau und die Stärkung der deutsch-französischen Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften.

Das ANR-DFG-Förderprogramm enthält keine thematischen Vorgaben. Ein besonderes Augenmerk liegt jedoch auf der intensiven deutsch-französischen Zusammenarbeit und dem spezifischen wissenschaftlichen Mehrwert, der durch die Zusammenführung national geprägter Wissenschaftstraditionen in geistes- und sozialwissenschaftlichen Forschungsfeldern erzielt werden kann. In den Bereichen, in denen Deutsch und Französisch als Wissenschaftssprachen eine Rolle spielen, können die Vorzüge der Mehrsprachigkeit auch im Rahmen der wissenschaftlichen Zusammenarbeit genutzt und demonstriert werden.

Mit der Ausschreibung ist auch Postdoktorandinnen und Postdoktoranden die Möglichkeit eröffnet, in Kooperation mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern des Partnerlandes eigene Projektanträge zu stellen.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/info_wissenschaft/2019/dfg_anr_ausschreibung_2020.pdf

Bewerbungsschluss: 12. März 2020

Kontakt: DFG
Dr. Corinne Flacke
Tel.: 0228 885-2875
E-Mail: corinne.flacke@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.9. VolkswagenStiftung: Originalitätsverdacht? Neue Optionen für die Geistes- und Kulturwissenschaften

Die Stiftung möchte mit diesem Angebot Geistes- und Kulturwissenschaftler(innen) ermutigen, Vorhaben mit erkenntnisgewinnender Originalität zu entwickeln. Gefördert wird eine erste Exploration der Forschungsidee.

Im Antrags- und Auswahlverfahren geht die Stiftung in dreierlei Hinsicht neue Wege: Das Verfahren ist schlank, für die Antragsteller(innen) mit wenig Aufwand verbunden und mit einer Entscheidung innerhalb von 5 bis 6 Monaten schnell. Im Begutachtungsverfahren ist es innovativ in der Kombination von stiftungsinterner Vorauswahl und Endauswahl durch eine Expertenjury. Die anonymisierte Begutachtung soll sicherstellen, dass allein die originelle Forschungsidee zählt.

Die Initiative besteht aus zwei Förderlinien:

- Förderlinie 1 "Komm! ins Offene...": Die Förderlinie bietet der einzelnen Forscherpersönlichkeit die Möglichkeit, ein Thema explorierend zu bearbeiten und in einem Essay darzulegen (bis zu 100.000 EUR, max. 1 Jahr).
- Förderlinie 2 "Konstellationen": Das Angebot wendet sich an Projektteams mit bis zu 4 Antragsteller(innen), die sich gemeinsam einer neuen Forschungsidee widmen, deren Tragfähigkeit in einer Explorationsphase erkunden und in einem gemeinsamen Text veröffentlichen wollen (bis zu 200.000 EUR, max. 1½ Jahre).

Weitere Informationen: <https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebot-im-ueberblick/originalitaetsverdacht-neue-optionen-f%C3%BCr-die-geistes-und-kulturwissenschaften>

Bewerbungsschluss: 17. März 2020

Kontakt: VolkswagenStiftung
Nataliya Moor
Tel.: 0511 8381-232
E-Mail: moor@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.10. VolkswagenStiftung: Globale Herausforderungen "Integration unterschiedlicher Perspektiven zu Erbe und Wandel"

Unser kulturelles Erbe – charakterisiert als der ideelle Besitz der gesamten Menschheit – ist vielfältigen Wandlungsprozessen unterworfen, welche durch aktuelle politische Entwicklungen, ökologische Veränderungen sowie technische Neuerungen hervorgerufen werden und eine Gefahr für sowohl das materielle als auch das immaterielle Erbe darstellen können. Die Förderlinie "Erbe und Wandel", welche sich primär an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den Geistes-, Kultur- und Gesellschaftswissenschaften richten soll, möchte innovative Forschungsprojekte zu diesen Wandlungsprozessen anstoßen, in denen die Blickwinkel unterschiedlicher Akteure auf nationaler, regionaler und lokaler Ebene Berücksichtigung finden.

Die beteiligten Stiftungen laden insbesondere zu solchen Projekten ein, die einen der folgenden Aspekte in den Blick nehmen:

- Die Entwicklung von theoretischen Ansätzen zum Thema Erbe, die sich analytisch mit den Begriffen "Kulturelles Erbe" und "Wandel" auseinandersetzen
- Das Potenzial von kulturellem Erbe für (wirtschaftliche/soziale/umweltbewusste) Lösungsideen für eine nachhaltige Zukunft
- Die Konsequenzen der Digitalisierung in Bezug auf kulturelles Erbe
- Die verschiedenen Bedrohungen, denen kulturelles Erbe aktuell und in Zukunft ausgesetzt ist bzw. sein wird, wie Kriege, Terrorismus und Klimawandel

Unterstützt werden internationale Forschergruppen, in denen bis zu fünf Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zusammenarbeiten. Voraussetzung für eine Förderung ist, dass neben einem Hauptantragsteller, einer Hauptantragstellerin aus Deutschland, Italien oder Schweden mindestens zwei Partner aus Ländern niedrigem bzw. mittlerem Einkommens außerhalb Europas beteiligt sind. Wichtig ist hierbei, dass der Anteil an beteiligten Forschenden aus Niedrig- bzw. Mitteleinkommensländern immer mindestens gleich oder größer als der der beteiligten Projektpartnerinnen und Projektpartner aus einkommensstarken Ländern ist. Für bis zu vierjährige Kooperationsvorhaben unter Beteiligung von bis zu fünf Partnerinnen und Partnern können Personal- und Sachmittel bis zu einer Höhe von 1,5 Mio. EUR beantragt werden.

Weitere Informationen: [https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung-angebot-im-ueberblick/globale-herausforderungen-%E2%80%93-integration-unterschiedlicher-perspektiven-zu-erbe-und-wandel](https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung/unsere-foerderung-angebot-im-ueberblick/globale-herausforderungen-%E2%80%93-integration-unterschiedlicher-perspektiven-zu-erbe-und-wandel)

Bewerbungsschluss: 25. März 2020

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Annabella Fick
Tel.: 0511 8381-212
E-Mail: fick@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

3.1.11. Bundesstiftung zur Aufarbeitung der SED-Diktatur: Sonderförderprogramm „30 Jahre deutsche Einheit“

Aus Anlass des 30. Jahrestages der deutschen Einheit schreibt die Bundesstiftung zur Aufarbeitung der SED-Diktatur im Rahmen ihres Schwerpunkts #RevolutionTransformation für das Jahr 2020 ein Veranstaltungsförderprogramm aus. Es können Anträge auf Förderung öffentlicher Veranstaltungen, Tagungen und Weiterbildungen bis zu einer Höhe von 10.000 Euro gestellt werden, die im 2. Halbjahr 2020 stattfinden. Gefördert werden u. a. Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen, Filmvorführungen, Buchvorstellungen, Lehrerfortbildungen etc., die aus Anlass des 30. Jahrestags der Wiedervereinigung zur Diskussion über die Geschichte der deutschen Einheit seit 1990 einladen. Im Vordergrund soll dabei der Transformationsprozess der 1990er Jahre stehen. Vergleichende Perspektiven auf die Entwicklungen in Ostmitteleuropa sind willkommen.

Anmerkung: Neben diesem Sonderförderprogramm fördert die Bundesstiftung auch jährlich Projekte und Promotionsstipendien. Bitte beachten Sie die jeweiligen Einreichtermine.

Weitere Informationen: <https://www.bundesstiftung-aufarbeitung.de/sonderfoerderprogramm-%8430-jahre-deutsche-einheit-quot;-7291.html> (Veranstaltungsförderung)
<https://www.bundesstiftung-aufarbeitung.de/foerderung-1075.html> (Förderübersicht)

Bewerbungsschluss: 2. März 2020

Kontakt: Bundesstiftung Aufarbeitung
 Leiter des Arbeitsbereiches Wissenschaft und Internationale Zusammenarbeit
 Dr. Ulrich Mähler
 Tel.: 0303 1989-5207
 E-Mail: u.maehlert@bundesstiftung-aufarbeitung.de

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 01 vom 14.01.2020; Internetinformation des Förderers

4. Kultur

4.1.1. EU/KREATIVES EUROPA: Bridging culture and audiovisual content through digital - Pilotprojekte

Für die Ausschreibung Bridging culture and audiovisual content through digital (Verbindung von Kultur und audiovisuellen Inhalten durch Digitalisierung) (EACEA/06/2019) stehen ca. 1,72 Mio. Euro zur Verfügung. Gefördert werden Projekte, die an der Schnittstelle verschiedener Kultur- und Kreativbranchen angesiedelt sind und die innovative Technologien nutzen. Die Projekte müssen mindestens einen Aspekt der audiovisuellen und neuen digitalen Technologien umfassen, der in mindestens einem der folgenden Bereiche umzusetzen ist: Verlagswesen, Museen, Darstellende Kunst und/oder Kulturerbe. Projektvorschläge müssen von einem Konsortium eingereicht werden, das sich aus mindestens drei Einrichtungen aus drei verschiedenen am Programm KREATIVES EUROPA teilnahmeberechtigten Ländern zusammensetzt.

Weitere Informationen: <http://kultur.creative-europe-desk.de/2107/auf-einen-blick/ausschreibungen/cross-sector-call-bridging-culture-and-audiovisual-content-through-digital.html>

Bewerbungsschluss: 14. Mai 2020

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
 Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701
 E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: CED Kultur Newsletter 01/2020 (21.01.2020)

4.1.2. EU/KREATIVES EUROPA: Music Moves Europe Call "Co-creation and Co-production" - Pilotprojekte

Mit der Initiative Music Moves Europe bereitet die Europäische Kommission einen spezifischen Förderbereich für den Musiksektor ab 2021 innerhalb von KREATIVES EUROPA KULTUR vor. Das Ziel der Aufforderung „Co-Creation and Co-Production scheme for the music sector“ (EAC/S18/201) besteht darin, Koproduktionen zwischen Songwriter*innen und Musiker*innen oder Residenzprogramme für den Musiksektor zu fördern:

“Organise a nurturing and inspirational camp of European dimension to group creative people to improve the participants’ songwriting skills. The camp should provide opportunities to learn from experienced professionals, boost creative writing skills, enable collaboration with other camp attendees, help build the participants’ songwriting network, promote networking with successful music industry professionals, and help participants navigate through the creative process and the business side of songwriting. The proposed co-production and co-creation schemes should have a clear vision on how the produced musical products will be used for pitching and envisage how they can reach the audience.”

Es werden mindestens 10 innovative und nachhaltige Pilotprogramme mit max. 50.000 Euro (max. 85% der förderfähigen Gesamtkosten) pro Projekt für eine Laufzeit von bis zu 14 Monaten unterstützt. Förderfähig sind Projektvorschläge von einzelnen Organisationen oder von einem Konsortium (bestehend aus mind. zwei Organisationen).

Weitere Informationen: <http://kultur.creative-europe-desk.de/2107/auf-einen-blick/ausschreibungen/music-moves-europe-co-creation-and-co-production.html>

Bewerbungsschluss: 30. März 2020

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: CED Kultur Newsletter 01/2020 (21.01.2020)

5. Medizin und Biowissenschaften

5.1.1. EU/BMBF: Multidisziplinäre, transnationale Projekte zur personalisierten Medizin (ERA PerMed)

Personalisierte Medizin (PM) bedeutet einen Paradigmenwechsel: Von einem generalisierten Behandlungsansatz für eine Krankheit hin zu einer auf die einzigartigen Eigenschaften einer Person ausgerichteten Strategie zur Prävention, Diagnose und Therapie von Krankheiten. So stellt PM die Patientin und den Patienten in den Mittelpunkt der Gesundheitsversorgung, mit dem Ziel eines optimierten Managements der Krankheit und/oder einer Prädisposition dafür. Das übergreifende Ziel ist es, die Behandlung und das Management von Krankheiten auf der Grundlage einer besseren und effizienteren Stratifizierung, verbesserter Diagnostik sowie maßgeschneiderter Behandlungsprotokolle und Präventionsstrategien zu verbessern. Geförderte Projekte sollten bereits in frühen Phasen der Entwicklung regulatorische Behörden sowie gegebenenfalls andere wichtige Akteure entlang der Wertschöpfungskette einbeziehen, um die Translation von der ersten Entdeckung bis hin zur Marktreife zu erleichtern.

Die gemeinsame transnationale Förderrichtlinie beinhaltet drei verschiedene Forschungsfelder mit jeweils zwei Modulen in den Forschungsfeldern 1 und 2 und vier Modulen im Forschungsfeld 3.

Forschungsfeld 1: Translation von der Grundlagenforschung in die klinische Forschung und darüber hinaus:

- Modul 1A: Präklinische Forschung;
- Modul 1B: Klinische Forschung.

Forschungsfeld 2: Integration von Big Data und Informations- und Kommunikations-Technologie (IKT)-Lösungen:

- Modul 2A: Daten und IKT – Technologische Voraussetzungen;
- Modul 2B: Daten und IKT – Hin zu einer Anwendung in der Gesundheitsversorgung.

Forschungsfeld 3: Forschung für eine verantwortungsvolle Implementierung in der Gesundheitsversorgung:

- Modul 3A: Optimierung von Gesundheitssystemen;
- Modul 3B: Ethische, rechtliche und soziale Aspekte;
- Modul 3C: Stärkung der Mitwirkungsfähigkeit von Bürgerinnen und Bürgern;
- Modul 3D: Schulungsstrategien.

Jedes Projekt muss mindestens eines der Module aus Forschungsfeld 3 sowie mindestens ein Modul aus Forschungsfeld 1 oder 2 abdecken. Förderfähig durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen dieser Förderrichtlinie sind nur die Module 1A, 2A, 2B und 3B.

Jeder transnationale Verbund muss mindestens drei Partner beinhalten, die bei einer der beteiligten Förderorganisationen antragsberechtigt sind und die aus mindestens drei verschiedenen Ländern stammen. Die maximale Anzahl der Partner pro Verbund ist sechs. Innerhalb eines Verbundes dürfen sich maximal zwei Partner aus demselben Land beteiligen. Für das BMBF sowie für einige weitere Förderorganisationen ist diese Zahl auf einen Partner limitiert. Beteiligte Länder sind: Ägypten, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Israel, Italien, Kanada, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Norwegen, Panama, Polen, Rumänien, Schweden, Slowenien, Spanien, Türkei und Ungarn.

Weitere Informationen: <http://www.erapermed.eu/joint-calls/joint-transnational-call-2020/>
<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2785.html>

Bewerbungsschluss: 5. März 2020 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger – Bereich Gesundheit
 Dr. Katja Kuhlmann
 Tel.: 0228 3821-2211
 E-Mail: Katja.Kuhlmann@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
 Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815
 E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Wöchentlicher Nachrichtendienst: news-abo@kooperation-international.de vom 12.01.2020

5.1.2. EU/BMBF: Multinational Research Projects on Ethical, Legal, and Social Aspects (ELSA) of Neuroscience (ERA-NET NEURON)

The aim of the call is to facilitate multinational, collaborative research projects that will address important questions regarding ethical, philosophical, legal and socio-cultural aspects related to the neurosciences and their recent advances. All scientific disciplines and stakeholders, which are relevant for the specific ELSA-research question, should be integrated. This could be for instance experts from the fields of neuroscience, psychology, medicine, informatics, engineering, philosophy, theology, law, social sciences, cultural studies or healthcare economy. Depending on the research question, it may also be necessary to integrate (pharmaceutical) industry, health insurances, patients, relatives, patient representatives or other groups of persons who are directly affected.

Subjects under this general heading include but are not limited to:

- the consequences of the development of neuroscientific diagnostic methods (e.g. handling of incidental findings; the "right not to know"; very early disease prediction before symptoms occur; diagnosis in absence of treatment options; interactions between socio-culturally diverse patients and health personnel; availability of novel expensive methods)
- clinical research with patients suffering from neurological or psychiatric diseases (e.g. developing tools to improve the assessment of decision-making capacity of patients, analysis of legal measures to protect those who do not have the capacity to consent)
- intelligent technologies and close human-machine interaction (e.g. Ambient Assisted Living, Brain-Computer Interfaces, machine learning); personality changes as side effects of neurological or psychiatric therapies (e.g. Deep Brain Stimulation; brain implants)
- use of brain data; biobanking of neural tissue (e.g. tissue donation, deceased donor, data protection, possible consequences for relatives)
- brain interventions in legal contexts (e.g. "brain reading" for the detection of deception; brain intervention of offenders; psychosurgery; insurance law)
- the impact of modern neuroscience on traditional philosophical questions, concepts and theories regarding fundamental aspects of human nature (e.g. the relationship between mind and brain, the nature of consciousness, self- and personal identity, free will)
- neuroenhancement such as alteration of mental states (cognitive, affective) and abilities (e.g. cognition, sleep, appetite, sexual behaviour) in healthy subjects by pharmacological or by electrical/magnetic brain stimulation
- abnormal behaviour reduced to deviant brain states (e.g. expansion of the concept of neurotypical brain and illness; seeing psychiatric symptoms merely as specific neurochemical imbalances)

- societal and cultural changes induced by neuroscientific knowledge and its application

No empirical neuroscientific or biomedical research can be funded in this call.

Only transnational projects will be funded. Each consortium submitting a proposal must be comprised of a minimum of two research groups from two different countries eligible for funding. Participating countries: Belgium, Canada, Germany, Latvia, Spain, and Switzerland. The total number of research partners in a consortium is limited to five. Inclusion of a partner in a proposal who is not eligible for funding according to the specific regulations of their respective funding organization may result in the rejection of the entire proposal without further review.

There will be a one-stage procedure for joint applications.

Weitere Informationen: <https://www.neuron-eranet.eu/en/918.php>

Bewerbungsschluss: 28. April 2020

Kontakt: DLR Projektträger – Bereich Gesundheit
Dr. Anna Gossen
Tel.: 0228 3821-1684
E-Mail: anna.gossen@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.3. EU/BMBF: Multinational Research Projects on Sensory Disorders (ERA-NET NEURON)

The aim of the call is to facilitate multinational, collaborative research projects that will address important questions related to sensory disorders and their impact on the nervous system. Proposals should focus on impairment and/or loss of sensory function of neural origin. The proposals may include studies on sensory neurons, including receptor cells, the related neural pathways and connected brain areas. Research on accessory, non-neural parts of sensory organs is not the main focus of the call, and may be included only if they have a significant impact on the nervous system. Research questions may encompass the entire lifespan.

Research proposals should cover at least one of the following areas:

- Fundamental research addressing the pathogenesis and etiology of sensory disorders. This may include the development of innovative or shared resources and technologies. The relevance of the research to sensory systems disorders must be clearly described. Pre-clinical studies may be included. Any animal or cell models should already be established and validated.
- Clinical research to develop novel strategies for prevention, diagnosis, patient stratification, therapy and/or rehabilitation for sensory disorders.

Clinical studies are eligible up to the point of proof of concept. The establishment of large patient cohorts will not be funded by NEURON, but the use of existing cohorts and exploitation of existing data sets is encouraged. The development of new animal or cell models is excluded from the scope of the call unless it constitutes a marginal support of the main part of the proposal (i.e. as a strategy to strengthen the results or hypothesis in a project).

The following research areas are EXCLUDED from this call:

- Chronic pain;
- Impairment of sensations or hallucinations caused by mental disorders and effects of neurological diseases (e.g. stroke);
- Eye movement disorders due to neurological diseases;
- Neurodegenerative disorders that are addressed by the EU Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research (JPND)

Only transnational projects will be funded. Each consortium submitting a proposal must be comprised of a minimum of three research partners eligible for funding by organizations participating. Participating countries: Belgium, Canada, France, Germany, Greece, Israel, Italy, Latvia, Norway, Poland, Romania, Slovakia, Spain, Switzerland, and Turkey. The eligible research partners must be from at least three different countries. The total number of research partners in a

consortium is limited to five, including partners participating by own expenses. No more than two research groups can be from the same country. Consortia including partners from countries that are to date underrepresented in this funding scheme (Latvia, Romania and Slovakia) may increase the total number of partners to six.

There will be a two-stage procedure for joint applications.

Weitere Informationen: <https://www.neuron-eranet.eu/en/921.php>

Bewerbungsschluss: 10. März 2020 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger – Bereich Gesundheit
Dr. Christina Müller
Tel.: 0228 3821-1257
E-Mail: chr.mueller@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.4. EU/BMBF: Transnational Call for Novel Imaging and Brain Stimulation Methods and Technologies Related to Neurodegenerative Diseases (JPND)

With this transnational call the EU Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research (JPND) invites proposals for ambitious, innovative, multinational and multidisciplinary collaborative research projects aimed at the development of novel and the advanced use of existing cutting-edge imaging and brain stimulation technologies related to neurodegenerative diseases.

Proposals must focus on one or several of the following neurodegenerative diseases:

- Alzheimer's disease and other dementias
- Parkinson's disease and PD-related disorders
- Prion diseases
- Motor neuron diseases
- Huntington's disease
- Spinocerebellar ataxia (SCA)
- Spinal muscular atrophy (SMA)

In addition, proposals must focus on one or several of the research areas listed below:

- Imaging technologies: the aim is to accelerate this progress and to fund research projects that focus on the development of novel imaging technologies or on improvements to the application of existing cutting-edge imaging technologies. This may result in advancements regarding, amongst others, the assessment of the personal risk of disease, providing early and more reliable diagnosis and monitoring of disease progression. At a basic research level, the recent advancements in imaging technologies offer promising ways to examine the role of mechanistic pathways. The potential of these technologies should be further explored to better understand these pathways. Moreover, novel methods can be applied or developed to interrogate complex biological data. The development of novel techniques and enhanced protocols of application as well as an accompanying advanced application of Big Data approaches will be central to these aims.
- Brain stimulation techniques: the aim is to fund research that will lead to new or improved applications of both invasive and non-invasive brain stimulation techniques for the diagnosis and the treatment of neurodegenerative diseases. The technological developments should target increasing patient well-being by reducing harmful side effects and by demonstrating positive long-term benefits of the treatment. The development of novel techniques and enhanced protocols of application, as well as an advanced understanding of the underlying mechanisms of stimulation techniques in the brain, (e.g. neurophysiological techniques), will be central to these aims.

Each proposal must involve a minimum of three and a maximum of six regular partners, including the coordinator, from at least three different countries participating in this call. However, if the proposal involves at least one regular partner from an EU-13 country (e.g. Czech Republic, Hungary, Latvia, Poland, Turkey), the maximum number of regular partners is extended to seven. For reasons of transnational balance, no more than two regular partners from the same country are allowed to join a proposal. Countries participating: Australia, Austria, Belgium, Canada, Czech Republic, Denmark,

France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Luxembourg, Netherlands, Norway, Poland, Spain, Sweden, Switzerland, and Turkey.

For German applicants: The maximum budget requested by a German applicant should not exceed 0,4 Mio. Euro. If two German partners apply within one consortium, the maximum budget of 0,65 Mio. Euro must be divided among them. Eligible costs: All direct project related costs (e.g. personnel, material, equipment, travel, subcontracting and overhead). For universities, university hospitals and non-university research institutes, full costs can be funded. For companies, typically 50% of the cost can be funded.

Weitere Informationen: <https://www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/annual-calls-for-proposals/jpnd-open-call-2020/open-calls/>

Bewerbungsschluss: 3. März 2020

Kontakt: DLR Projektträger – Bereich Gesundheit
Dr. Sabrina Voß
Dr. Vera Mönter-Telgen
Tel.: 0228 3821-2111
E-Mail: jpnd@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.5. EU/BMBF: Joint Transnational Call for Research and Innovation Projects on Aquatic Pollutants – Pre-announcement

The three Joint Programming Initiatives (JPIs) on Water, Oceans and Antimicrobial Resistance (AMR) are pleased to pre-announce a joint transnational call for research and innovation projects on risks posed to human health and the environment by pollutants and pathogens present in the water resources. The call will support research and innovation projects that establish integrated and cross-sectoral approaches for risk-management combining the research areas of contaminants of emerging concerns (CECs), pathogens and antimicrobial resistance. The whole water cycle, from the source through the river basins and eventually to the estuaries and oceans, has to be considered.

There are still major risks associated with the occurrence of emerging contaminants, pathogens and antimicrobial resistant bacteria in our water bodies and oceans. To face these challenges in a comprehensive way and to develop multidisciplinary and practical solutions for the provision of safe drinking water and healthy aquatic environments, this Joint Transnational Call (JTC) aims to make the research communities in the freshwater, marine and the health sectors work together and create synergies for joint approaches.

Call themes:

- Measuring – Environmental behaviour of contaminants of emerging concern (CECs), pathogens and antimicrobial resistant bacteria in aquatic ecosystems
- Evaluating – Risk assessment and management of CECs, pathogens and antimicrobial resistant bacteria from aquatic ecosystems (inland and marine) to human health and environment
- Taking Actions – Strategies to reduce CECs, pathogens and antimicrobial resistant bacteria in aquatic ecosystems (inland and marine)

Participation countries up to now: Belgium, Brazil, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Egypt, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Israel, Italy, Moldova, Norway, Poland, Portugal, Romania, South Africa, Spain, Sweden, Taiwan, Tunisia, Turkey, and Scotland (United Kingdom) / Scottish Enterprise.

The Call will open on February 17th, 2020 and will follow a two-stage procedure.

Weitere Informationen: <http://jpi-oceans.eu/calls/proposals/aquaticpollutants-call-pre-announcement>

Bewerbungsschluss: vsl. 16. April 2020 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträgerschaft Ressourcen und Nachhaltigkeit
Projektträger Jülich (PtJ)
Stefanie Pietsch

Tel.: 0302 0199-3152
Email: s.pietsch@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.6. EU/BMBF: Transnational Call for Prevention of unhealthy weight gain and obesity during crucial phases throughout the lifespan (PREPHOBES; JPI HDHL) – Pre-Announcement

Für weitere Informationen siehe 6.1.1.

5.1.7. BMBF: Deutsch-französische Verbundvorhaben zu antimikrobiellen Resistenzen

Im Rahmen der Förderrichtlinie sollen Kooperationsprojekte deutscher und französischer Partner gemeinsam vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem Ministerium für Hochschulen, Forschung und Innovation der Französischen Republik (Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, MESRI) gefördert werden. In den gemeinsamen Forschungsprojekten sollen ernste Bedrohungen für die Gesundheit der französischen und deutschen Bevölkerung im Bereich antimikrobieller Resistenzen (AMR) adressiert werden. Darüber hinaus sollen durch die Verbundvorhaben die deutsch-französische Zusammenarbeit gestärkt und die sich aus der Kooperation ergebenden Synergien genutzt werden, um Fortschritte bei der Bekämpfung von Infektionskrankheiten zu erzielen.

Die Projekte müssen dabei einem der folgenden Themengebiete zugeordnet werden können:

- Mikrobiom-basierte Präventions- und Behandlungsstrategien
- Antibiotika mit neuen Wirkmechanismen
- Untersuchungen zur Entstehung und Ausbreitung von Antibiotikaresistenzen sowie zur Krankheitslast mit Antibiotika-resistenten Erregern anhand von epidemiologischen, Modellierungs-, mikrobiologischen und zellbiologischen Methoden

Neben den drei Themengebieten zu Antibiotikaresistenzen befasst sich ein weiteres Themengebiet mit Resistenzen gegenüber Antimykotika:

- Untersuchung von pathogenen Mechanismen, Entwicklung von diagnostischen Methoden und Behandlungsstrategien für resistente Pilzinfektionen

Im Rahmen der Förderrichtlinie ist beabsichtigt, deutsch-französische Verbundvorhaben von Konsortien, bestehend aus mindestens einem deutschen und mindestens einem französischen Partner in der anwendungsorientierten Forschung und experimentellen Entwicklung, mit einer für das jeweilige Projekt angemessenen Zuwendungssumme zwischen ca. 100 000 Euro und 1 Mio. Euro für eine Laufzeit von bis zu drei Jahren zu fördern. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://anr.fr/ANR-FRDE-AMR-2019> (englischer Ausschreibungstext)
<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2193.html>

Bewerbungsschluss: 27. Februar 2020 (Projektskizzen)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH (VDI/VDE-IT)
Dr. Karsten Rapsch
Tel.: 0303 1007-8498
E-Mail: karsten.rapsch@vdivde-it.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

5.1.8. BMBF: Früherkennung und Prävention von Leberkrebs (LiSyM-Krebs)

Gefördert wird ein nationales Forschungsnetz zur Früherkennung und Prävention von Leberkrebs. Unter Verwendung des systemmedizinischen Forschungsansatzes sollen die komplexen, dynamischen Prozesse der Krankheitsprogression analysiert werden, um ausgehend von den Erkenntnissen aus dem Forschungsnetz Liver Systems Medicine (LiSyM) die Entstehung von Leberkrebs besser zu verstehen, vorherzusagen und im besten Fall sogar zu verhindern.

Es soll ein interdisziplinäres Netzwerk aus Forschern und Standorten aus ganz Deutschland gebildet werden, in dem die einzelnen Arbeitsgruppen netzwerkübergreifend zusammenarbeiten. Das „systemmedizinische Forschungsnetz zur Früherkennung und Prävention von Leberkrebs (LiSyM-Krebs)“ baut auf den Erkenntnissen des Netzwerks LiSyM auf und hat seine Zusammenarbeit in einer Kooperationsvereinbarung zu regeln. Vor der Förderentscheidung muss eine grundsätzliche Übereinkunft über bestimmte vom BMBF vorgegebene Kriterien nachgewiesen werden.

Die Förderung des Forschungsnetzes LiSyM-Krebs ist für einen Zeitraum von bis zu sechs Jahren in zwei Förderphasen vor in der Regel jeweils drei Jahren vorgesehen. Die Förderung des Forschungsnetzes Leberkrebs erfolgt in zwei Phasen. Das Antragsverfahren ist für beide Phasen zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2800.html>

Bewerbungsschluss: 18. Mai 2020

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Dr. Monika Weber
Tel.: 02461 618-5500
E-Mail: mon.weber@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

5.1.9. DFG: Priority Programme "Small Proteins in Prokaryotes" (SPP 2002)

In July 2017, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Small Proteins in Prokaryotes, an Unexplored World" (SPP 2002). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period. The envisaged start of funding is January 2021.

This Priority Programme aims to explore the emerging major class of prokaryotic gene products by unravelling the full repertoire of short open reading frames, studying the functions and physiological roles as well as underlying molecular mechanisms of prokaryotic small proteins. With the overall goal to characterise the functions of prokaryotic small proteins, this Priority Programme exclusively focuses on ribosomally synthesised small proteins in prokaryotes and excludes the analysis of peptides generated by processing of larger proteins or non-ribosomal biogenesis.

Projects to be funded have to address at least two of the following aspects:

- functionally characterise small proteins and identify their physiological role(s) and cellular pathways;
- elucidate the underlying molecular mechanisms of action of small proteins;
- study the interaction partners together with the small proteins and/or their structures;
- global identification of small proteins in selected prokaryotes using comparative genomics, translomics and/or peptidomics.

Achieving the goals of this Priority Programme requires an interdisciplinary cooperation of researchers in microbiology, infection biology, plant physiology, chemistry, biochemistry, genetics, genomics as well as applied bioinformatics. To further promote collaborations and conceptual coherence of the programme the prokaryotic small proteins to be studied should ideally meet the following criteria:

- their size should be ≤ 70 amino acids;
- leader peptides generated by attenuation processes will be excluded unless a direct function of the leader peptide in addition to the translational control of the down-stream ORF is expected;
- the small proteins to be functionally studied have to be already experimentally verified;

- the organism to be studied should be genetically tractable or an outstanding relevance be convincingly documented.

Proposals must be written in English. The application procedure consists of two stages.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_87/index.html

Bewerbungsschluss: 1. März 2020 (Projektskizze)

Kontakt: DFG
Dr. Regina Nickel
Tel.: 0228 885-2032
E-Mail: regina.nickel@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.10. VolkswagenStiftung: Globale Herausforderungen "Mobility – Global Medicine and Health Research"

Die Förderlinie "Globale Gesundheit" zielt im Kern auf multiperspektivische Forschungsansätze, die neue Erkenntnisse über den Einfluss globaler Mobilität auf die Gesundheit, verschiedene Gesundheitsdeterminanten sowie das Wohlbefinden lokaler und mobiler Bevölkerungen ermöglichen und Lösungsansätze finden sollen, wie die Effekte der zunehmenden Mobilität nachhaltig adressiert werden können. Auch Vorhaben, die derzeitige Dogmen in der globalen Medizin und Gesundheitsforschung in den Blick nehmen, sollen mit diesem Förderangebot angesprochen werden.

Der wissenschaftliche Hintergrund der Projektbeteiligten ist nicht vorgeschrieben und sollte den Anforderungen des beantragten Projektes entsprechen. Unterstützt werden stark miteinander interagierende Forschungsk Kooperationen, in denen bis zu fünf Partner zusammenarbeiten. Voraussetzung für eine Förderung ist, dass neben einer Hauptantragstellerin bzw. einem Hauptantragsteller aus Dänemark, Deutschland, Spanien, Portugal oder Großbritannien mindestens zwei Partner aus Ländern niedrigem bzw. mittlerem Einkommens außerhalb Europas beteiligt sind. Wichtig ist hierbei, dass der Anteil an beteiligten Forschenden aus Niedrig- bzw. Mitteleinkommensländern immer mindestens gleich oder größer als der der beteiligten Projektpartnerinnen und Projektpartner aus einkommensstarken Ländern ist.

Weitere Informationen: <https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unser-foerderangebot-im-ueberblick/globale-herausforderungen-mobility-%E2%80%93-global-medicine-and-health-research>

Bewerbungsschluss: 17. April 2020

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Selahattin Danisman
Tel.: 0511 8381-256
E-Mail: danisman@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

6. Agrarwissenschaften und Ernährung

6.1.1. EU/BMBF: Transnational Call for Prevention of unhealthy weight gain and obesity during crucial phases throughout the lifespan (PREPHOBES; JPI HDHL) – Pre-Announcement

The Joint Programming Initiative 'A Healthy Diet for a Healthy Life'(HDHL)-INTIMIC partners are pleased to pre-announce the launch of a 3rd additional non-cofunded joint funding activity "Prevention of unhealthy weight gain and obesity during crucial phases throughout the lifespan" (PREPHOBES) expected on January 27, 2020. The aim of this call is to encourage the development, implementation and evaluation of innovative strategies designed to prevent or reduce overweight and obesity, in defined target populations based on certain life stages.

The research to be funded within this call should have a holistic, multi-disciplinary and solution oriented approach and will focus on one or more crucial phase(s) throughout the lifespan such as transition periods (for example from prenatal to postnatal phase/infancy, pre-school to school age, adolescence to early adulthood) or critical life events (for example moving, marriage, period in between pregnancies, diagnosis of a chronic disease, recovering from disease, retirement, migration). To increase the impact of the research and facilitate its later use in future policies on lifestyle interventions and public health, this call strongly encourages the active integration of stakeholders (e.g. patient and/or consumer organisations) or citizen science approaches. These partners should be engaged in the research process from conception of the study to dissemination and implementation.

Only transnational projects will be funded: each consortium must involve a minimum of three partners eligible for the participating funding organisation and a maximum of six partners eligible for funding by the participating funding organisations from at least three different countries. No more than two eligible partners from the same country will be accepted in one consortium. Each research consortium should include at least one operational stakeholder as a partner/collaborator (eligible for funding or participating with its own budget) in order to collaborate across sectors including the academic sector, public health sector, governmental sector, private sector and industrial partners. Participating countries up to now: Austria, Belgium, Czech Republic, France, Germany, Ireland, Italy, Latvia, The Netherlands, and Spain.

There will be a two-stage submission procedure.

Weitere Informationen: https://www.healthydietforhealthylife.eu/images/documents/pre-announcement_PREPHOBES_FINAL.pdf

Bewerbungsschluss: vsl. 3. April 2020 (Projektskizze)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Aktiver Informationsdienst (AID) vom 17.01.2020

6.1.2. EU/BMEL: Joint Transnational Research Proposals on "Development of targeted nutrition for prevention of undernutrition for older adults" (PREVNUT; JPI HDHL)

The aim of this call is to support transnational and transdisciplinary research projects that will improve the prevention of undernutrition in older adults. Proposals should focus on one or both of the following topics:

- Improved understanding of how the balance between nutrition, lifestyle and physical exercise can prevent undernutrition. The studies should focus on the underlying biological mechanisms of the bioavailability, assimilation and metabolism of the macro- and/or micronutrients in food or food products and show how lifestyle and physical activity could modify these processes.
- Development of innovative food products. The developed product should be based on new research on metabolism, on macro- and/or micronutrient bioavailability and absorption in older adults.

Research proposals are expected to be transdisciplinary. Only transnational projects will be funded: each consortium must involve a minimum of three partners eligible for funding by the participating funding organisations and a maximum of six partners eligible for funding by the participating funding organisations from at least three different countries. No

more than two eligible partners from the same country will be accepted within the same consortium. Participating countries: Belgium, France, Germany, Ireland, Israel, Italy, Latvia, Norway, Poland, Spain, and United Kingdom.

Weitere Informationen: <https://healthydietforhealthylife.eu/index.php/call-activities/calls/98-calls-site-restyling/583-era-hdhl-2020>
<https://healthydietforhealthylife.eu/images/documents/prevnut-call-text.pdf>

Bewerbungsschluss: 7. April 2020

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
Annika Fuchs
Tel.: 0228 6845 3746
E-Mail: annika.fuchs@ble.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

6.1.3. EU/BMBF/BMEL: Transnational, collaborative, inter-/transdisciplinary research projects on ICT-enabled agri-food systems (ICT-AGRI-FOOD)

This call aims to support research projects with potential impact to enable digital technology solutions for a transition towards more sustainable and resilient agri-food systems. The proposed research projects shall be consistent with the scope of this call and with the national/organisational thematic priorities of the countries/regions involved in the projects.

Research projects should investigate, develop and test digital solutions for the rising demand for food, competition for land and other natural resources from other biomass uses, globalisation, and threats from animal or plant diseases, environmental and climatic changes, public health considerations and economic constraints. Tackling these challenges will require a coordinated transnational approach, which uses the available financial, intellectual and structural resources to maximum effect.

Relevant effects along the value chain should be also considered, combining impacts on two or more phases including: primary production, manufacturing and processing, food packaging, distribution, consumers' behaviour and attitude, household as well as catering consumption, including questions regarding wastes and losses through the food chain.

The scientific scope of the call addresses collaborative projects in the two research topics described below:

- TOPIC 1: Data-driven ICT platforms and solutions to improve the sustainability of agri-food Systems
- TOPIC 2: Identify and address barriers for adoption of ICT technologies in the agri- food systems

The transition towards sustainable and resilient agri-food systems will need close consideration of the following broad cross-cutting issues for all funded research projects:

- Multi-actor approach, involving different actors and stakeholders (such as farmers, food processors, retailers, logistics, advisors, consumers, industry, civil society organisations and policy makers) in research projects from the outset by means of participation as well as transparent communication.
- Inter-/transdisciplinary approach, taking into account different viewpoints and involving disciplines beyond your existing network. Social, agronomic, economic, environmental and data scientists from universities, public/private academic research institutions, industry and other stakeholder partners could be included in the consortium.
- Integrated and holistic systems approach, considering interconnections, possible synergies or trade-offs between different aspects or actors that directly or indirectly affect your field of research on a system level e.g. economic, environmental, social, legislative, geographical, behavioural, business environment.

Research consortia should consist of minimum 3 partners eligible for funding from at least 3 participating countries in the ICT-AGRI-FOOD ERA-NET Cofund. Participating countries are Austria, Belgium, Bulgaria, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Israel, Italy, Latvia, Norway, Poland, Romania, Spain (Andalusia), Sweden, Switzerland, Turkey, and The Netherlands.

The Call follows a two-stage procedure.

Weitere Informationen: <https://ictagrifood.eu/node/40178>
<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2782.html>

Bewerbungsschluss: 3. März 2020 (Projektskizze)

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ) - Geschäftsbereich Bioökonomie
 Dr. Ulrike Ziegler
 Tel.: 0246 161-4784
 E-Mail: u.ziegler@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
 Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762-17815
 E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter on Agriculture & Innovation | edition 77 | January 2020

6.1.4. BMBF: Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung - Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika

Für weitere Informationen siehe 7.3.1.

6.1.5. BMEL: Ställe der Zukunft

Gefördert wird der Aufbau von je einem Innovationsnetzwerk Rind, Schwein und Geflügel zur Erschließung des Stands des Wissens und der vorhandenen Innovationspotentiale der angewandten Forschung zur Entwicklung von Zukunftsställen sowie die Erprobung von neuen tierwohlgerechten Haltungsverfahren in Experimentierställen für Rinder, Schweine und Geflügel. Das Innovationsnetzwerk soll unter Beteiligung von Akteuren mit wissenschaftlicher und praxisorientierter Expertise aus dem Tierhaltungsbereich den Austausch von aktuellem Wissen und Erfahrungen bündeln und daraus neue zukunftsweisende Methoden zur Verbesserung des Tierwohls ableiten.

Die Förderung findet in zwei Förderphasen statt, in der ersten Förderphase sind zunächst das jeweilige Innovationsnetzwerk und eine Koordinationsstelle einzurichten sowie konkrete Projektvorschläge zu erarbeiten. Im Anschluss an die Erarbeitung und Auswahl der Projektvorschläge können in der zweiten Förderphase Mittel für die Ausführung von Projekten der jeweiligen Konsortien bewilligt werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Antragsberechtigte deutsche Einrichtungen können in der Regel für die Dauer von bis zu 42 Monaten gefördert werden. Wünschenswert für die Förderung ist das Zusammenwirken von Partnern aus der Wissenschaft, der Ressortforschung sowie außeruniversitären Forschungseinrichtungen im Rahmen eines gemeinsamen Verbundes.

Weitere Informationen: https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Landwirtschaft/Nutztierhaltung/Bekanntmachung_Staelle_der_Zukunft.pdf?__blob=publicationFile&v=4

Bewerbungsschluss: 30. April 2020 (Projektskizzen)

Kontakt: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
 Marianne Wagner
 Tel.: 0228 68 45-29 00
 E-Mail: bunth@ble.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
 E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Bundesanzeiger vom 09.01.2020.

7. Umweltwissenschaften und Energie

7.1.1. EU/BMBF: Transnational Research Projects on Urban Accessibility & Connectivity (ERA-NET ENUAC)

The ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity (ENUAC) call for proposals aims at creating and testing new solutions and approaches for sustainable urban mobility. Projects within this call are expected to be co-creative and have strong stakeholder participation already from the start. The research should be based on actual urban challenges and the results should lead to new approaches, tools, instruments, insights and knowledge that will bring stakeholders closer to sustainable urban accessibility and connectivity. The project results are expected to make a clear contribution to the realisation of relevant urban, regional, national and European transport policy objectives that can help cities, urban residents, communities, businesses and institutions make the most use of new developments in urban mobility.

The call is divided into five challenges. Each proposal must be attached to at least one challenge but may be related to several challenges:

- Challenge 1: Evolving solutions for an integrated approach on sustainable urban physical mobility and transport, land use and digital connectivity
- Challenge 2: Develop and support the implementation of innovative mobility systems and services with a potential to contribute to sustainable urban mobility
- Challenge 3: Transform and re-organise urban spaces to pave the ground for sustainable urban mobility and accessibility at local level, from the street scale to the district
- Challenge 4: Develop effective policy options for achieving a shift towards sustainable urban accessibility and connectivity
- Challenge 5: Change behaviours and perspectives towards sustainable urban accessibility and connectivity

This call is open for proposals referring to a broad range of project types, from basic research to innovation (research pathway or innovation pathway). Project proposals must consist of at least three eligible applicants from at least three participative countries. Participating countries are Austria, Belgium, Cyprus, Denmark, France, Germany, Italy, Latvia, The Netherlands, Norway, Poland, Romania, Slovenia, Sweden, Turkey, and United Kingdom.

Weitere Informationen: <https://jpi-urbaneurope.eu/calls/enuac/>
<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2779.html>

Bewerbungsschluss: 17. März 2020 (Projektskizze)

Kontakt: DLR-Projektträger
Michaela Thorn
Tel.: 0228 3821-2538
E-Mail: michaela.thorn@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701
E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

7.1.2. EU/BMBF: Joint Transnational Call for Research and Innovation Projects on Aquatic Pollutants – Pre-announcement

Für weitere Informationen siehe 5.1.5.

7.1.3. BMBF: Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung - Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika

Gegenstand der Bekanntmachung sind Forschungsarbeiten, Kapazitätsbildungs- und Verwertungsmaßnahmen mit Partnern aus Subsahara-Afrika. Ziel ist es, die beiden Komponenten Forschung und Bildung eng miteinander zu verknüpfen, um in den unten angesprochenen Forschungsthemen die Ausbildung von Graduierten an Universitäten in Subsahara-Afrika voranzutreiben.

Gefördert werden im Rahmen dieser Fördermaßnahme Forschungsprojekte sowohl als Einzel- wie auch als Verbundvorhaben, die in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Subsahara-Afrika eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Kreislaufwirtschaft (Abfallentsorgung/Wertstoffrecycling): bedarfsgerechte Methodenentwicklung
- Nahrungsmittelverarbeitung: innovative Methoden zur nachhaltigen Nahrungsmittelverarbeitung zur Deckung der Nachfrage nach qualitativ hochwertigen Nahrungsmitteln
- Logistik und Verkehr: technologische/digitale Innovationen für Logistik (u. a. Beschaffungs-, Produktions-, Distributions- und Absatzlogistik) und Verkehr (intelligente Mobilitätsnetze u. a.).

Darüber hinaus sollen die Vorhaben einen Beitrag zu folgenden kooperationspolitischen Zielen leisten:

- Internationale Vernetzung in den oben genannten thematischen Schwerpunktthemen
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, Horizont 2020 u. a.)
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses
- Kapazitätsentwicklung der wissenschaftlichen Partner aus Subsahara-Afrika

Jede Projektskizze muss von mindestens einer förderfähigen Institution mit Sitz in Deutschland gemeinsam mit mindestens einer in einem subsaharischen Land ansässigen, forschenden Institution gestellt werden. Die Zuwendungen werden im Wege der nicht rückzahlbaren Zuwendung im Rahmen der Projektförderung und in der Regel mit 400 000 Euro sowie in der Regel für eine Laufzeit von bis zu 48 Monaten gewährt. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Die Ausschreibung ist Teil einer gemeinsamen Fördermaßnahme mit dem DAAD. Parallel zu dieser Ausschreibung (Modul 1, „Forschung“) erfolgt eine Ausschreibung durch den DAAD zu Modul 2 „Aus- und Fortbildung“. Beide Module bilden zusammen EIN Projekt und werden in der Gesamtheit betrachtet und bewertet. Förderfähig sind nur solche Projekte, bei denen beide Module positiv bewertet werden.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2812.html>
<https://www.daad.de/projektfoerderung> (DAAD Bekanntmachung zu Modul 2)

Bewerbungsschluss: 2. April 2020 (Projektskizzen)

Kontakt: DLR-Projektträger
 Sonja Wieder
 Tel.: 0228 3821-2091
 E-Mail: sonja.wieder@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
 E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

7.1.4. DFG: Priority Programme "Hybrid and Multimodal Energy Systems" (SPP 1984)

In March 2016, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Hybrid and Multimodal Energy Systems: System Theoretical Methods for the Transformation and Operation of Complex Networks" (SPP 1984). The programme is designed to run for six years structured in two three-year funding periods. The present call invites proposals for the second three-year funding period.

The electric power system is a complex assemblage of interconnected components of different types, organised in geographically distributed structures of high complexity. Currently, due to the politically enforced decarbonisation of the energy sector, the electric power system is undergoing a drastic transformation. In this context, it can be expected that the system of the future will become distributed, multimodal, hybrid and smart. The transition towards a Distributed, Multimodal, Hybrid, and Smart (DMHS) system requires significant changes in the established infrastructure.

The second three-year funding period of this Priority Programme is intended either to build upon the progress and achievements of the first phase or to add new ideas both covering the following areas:

- systems theory for structuring, planning, design and operation of complex DMHS power systems
- system architectures for DMHS systems
- strategies and methods for resiliency, security and stability enforcement of DMHS systems
- provision of ancillary services in DMHS systems
- control and optimisation methods for DMHS systems

- modelling and simulation of DMHS systems
- approaches for deterministic and probabilistic steady-state and dynamic modelling of DMHS systems

It should be noted that aspects like future energy scenarios with assessment of e.g. storage and flexibility demand, future market developments and products or specific components inside subsystems like high-voltage or power semi-conductor components or specific communication technologies as such are not part of the Priority Programme.

The Priority Programme intends to support the academic career of young researchers through intense contact between different research teams, workshops and summer schools. It will also provide a gender equality programme and family friendly working conditions.

Proposals must be written in English. The envisaged start of funding is end of 2020.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_05/index.html

Bewerbungsschluss: 31. März 2020

Kontakt: DFG
Dr.-Ing. Damian Dudek
Tel.: 0228 885-2573
E-Mail: damian.dudek@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8. Ingenieurwissenschaften

8.1.1. BMBF: Handwerk 4.0: digital und innovativ

Für weitere Informationen siehe 10.1.3.

9. Informations- und Kommunikationswissenschaften

9.1.1. EU/BMBF/BMEL: Call for transnational, collaborative, inter-/transdisciplinary research projects on ICT-enabled agri-food systems (ICT-AGRI-FOOD)

Für weitere Informationen siehe 6.1.3.

9.1.2. EU/BMBF: Multidisziplinäre, transnationale Projekte zur personalisierten Medizin (ERA PerMed)

Für weitere Informationen siehe 5.1.1.

9.1.3. BMBF: Ideenwettbewerb für innovative analoge und digitale Partizipationsformate und -technologien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) plant, im Jahr 2022 eine groß angelegte Partizipationsinitiative durchzuführen. Die Idee ist, Bürgerinnen und Bürger aufzufordern, Fragen zu wissenschaftlichen Themen an die Forschung zu formulieren. Basierend auf diesen Fragen kann ein breit angelegter partizipativer Prozess zu den Zielen und Potentialen von Wissenschaft und Forschung angestoßen werden.

Die vorliegende Richtlinie des BMBF für einen Ideenwettbewerb soll der Vorbereitung einer solchen Maßnahme dienen sowie zur allgemeinen Konzeptentwicklung im Kontext partizipativer Maßnahmen im Bereich Wissenschaft und Forschung beitragen.

Im Rahmen der Förderung sollen unter anderem partizipative Vorhaben aus den folgenden Bereichen Berücksichtigung finden:

- Civic Technology (technische Lösungen zur Förderung der Beteiligung von Bürgern)

- Scientific Literacy (bürgerschaftlicher Wissensstand und Wissenstransfer)
- Data-Visualisierung
- Data-Journalismus
- Wissenschaftskommunikation

Es sind Vorschläge erwünscht, die neben einem neuartigen Partizipationskonzept auch bereits einen zugehörigen Erprobungsanteil vorsehen. Es werden Einzel- und Verbundprojekte mit einer Laufzeit von maximal sechs Monaten gefördert. Die Höhe der Zuwendung pro Projekt beträgt 10 000 Euro bis zu maximal 75 000 Euro (inklusive Projektpauschale) und richtet sich im Rahmen der verfügbaren Haushaltsmittel nach den Erfordernissen des beantragten Projekts.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2767.html>

Bewerbungsschluss: 18. Februar 2020 (Projektskizzen)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH (VDI/VDE-IT)
Projektträger Ideenwettbewerb Partizipation
Kay Lennart Hoffmeister
Tel.: 0303 1007-85550

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

10. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

10.1.1. EU/BMWi: Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung (CORNET)

CORNET steht für Collective Research Networking, also die Vernetzung von nationalen und regionalen Programmen der Gemeinschaftsforschung in Europa.

Projektkonsortien bestehend aus Unternehmensverbänden aus mindestens 2 beteiligten Ländern bzw. Regionen haben die Möglichkeit, Anträge für gemeinsame Projekte der Gemeinschaftsforschung zu stellen. Die Förderung der Projekte erfolgt auf Basis der existierenden nationalen bzw. regionalen Fördermechanismen. Ein enger Kontakt jedes Projektpartners mit seiner entsprechenden Förderorganisation in einem sehr frühen Stadium eines Projekts wird empfohlen.

Ziele des Programms:

- Industrielle Gemeinschaftsforschung zum Ausgleich strukturbedingter Nachteile kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) auf dem Gebiet von Forschung und Entwicklung (F&E)
- Diskriminierungsfreier Zugang der Forschungsergebnisse für interessierte Unternehmen als Grundlage für die Entwicklung firmenspezifischer Lösungen nach Projektende (Verfahren, Produkte und Dienstleistungen)
- Stärkung der Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit von KMU

In Deutschland sind ausschließlich AiF-Forschungsvereinigungen antragsberechtigt.

Die folgenden Länder/Regionen beteiligen sich an der 29. Ausschreibung: Belgien (Flandern; Wallonien), Brasilien, Deutschland, Kanada (Québec), Niederlande, Österreich, Peru, Polen, Schweiz, Türkei.

Die Ausschreibung ist themenoffen für Projektvorschläge aus allen industriellen Sektoren, die sich mit Technologie befassen.

Weitere Informationen: <https://www.cornet.online/calls-for-proposals/>

Bewerbungsschluss: 25. März 2020

Kontakt: AiF FTK GmbH
Felix Rotter
Tel.: 0221 3768-0337
Email: felix.rotter@aif.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.2. BMWi: Wissens- und Technologietransfer durch Patente und Normen (WIPANO)

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) unterstützt mit dem Förderprogramm WIPANO den Technologie- und Wissenstransfer durch Patente, Normung und Standardisierung zur wirtschaftlichen Verwertung innovativer Ideen der öffentlichen Forschung und von Unternehmen. Durch die Erhöhung des Bekanntheitsgrades und rasche Diffusion von vorhandenen Forschungsergebnissen bei möglichst vielen Akteuren im Innovationssystem wird das Entstehen von Innovationen unterstützt. Dazu fördert das BMWi im Rahmen dieser Richtlinie die effiziente Nutzung von Geistigem Eigentum sowie den Transfer neuester Forschungsergebnisse in die Normung.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Antragsberechtigt sind staatliche und staatlich anerkannte Hochschulen als Einzel-Antragsteller oder im Verbund mit anderen Hochschulen oder öffentlich grundfinanzierten Forschungseinrichtungen.

Weitere Informationen: https://www.innovation-beratung-foerderung.de/INNO/Redaktion/DE/Downloads/WIPANO/wipano-richtlinie_2020-2023.pdf?__blob=publicationFile&v=17

Bewerbungsschluss: 30. Juni 2023 (Skizzen können laufend eingereicht werden)

Kontakt: Projekträger Jülich (PtJ)
Anke Hoffmann
Tel.: 030 20 199-535
E-Mail: wipano-ptj@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272

E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Bundesanzeiger vom 17.01.2020.

10.1.3. BMBF: Handwerk 4.0: digital und innovativ

Die Digitalisierung verändert Produktions- und Wertschöpfungsprozesse, Berufsbilder und Arbeitsplätze grundlegend. Dieser Wandel betrifft auch das Handwerk. Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, die Entwicklung maßgeschneiderter, innovativer und digitaler Technologien im Handwerk voranzutreiben.

Gefördert werden nach dieser Richtlinie risikoreiche, unternehmensgetriebene und anwendungsorientierte Verbundprojekte, die in einer vorwettbewerblichen Zusammenarbeit ein arbeitsteiliges und interdisziplinäres Zusammenwirken von Handwerksunternehmen, Technologieausrüstern, Dienstleistern, Forschungspartnern und gegebenenfalls weiteren relevanten Akteuren, z. B. aus Kreativwirtschaft oder Maker-Szene, erfordern. Die angestrebten Lösungen müssen mit ihrer Innovation deutlich über den derzeitigen Stand der Technik hinausgehen und sollen neuartige oder signifikant verbesserte Handwerks-Dienstleistungen ermöglichen, die wirtschaftlich, nachhaltig und effizient erbracht werden können. Die Komplexität der Lösungen soll an die Erfordernisse typischer Handwerksbetriebe angepasst sein.

Dabei soll mindestens einer der folgenden drei Themenbereiche adressiert werden:

- Innovative Werkzeuge
- Neugestaltete Kundenbeziehungen, Geschäfts- und Plattformmodelle
- Digitalisierung von Wertschöpfungsketten

Voraussetzung für die Förderung ist grundsätzlich das Zusammenwirken von mehreren unabhängigen Partnern zur Lösung von gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsaufgaben (Verbundprojekte). Die Laufzeit der Projekte soll drei Jahre nicht überschreiten. Die betriebliche Implementierung soll spätestens im dritten Jahr der Projektlaufzeit erfolgen. Die projektbezogenen Aufwendungen für den Projektverbund dürfen eine Million Euro nicht unterschreiten.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2794.html>

Bewerbungsschluss: 4. Mai 2020 (Projektskizzen)

Kontakt: Projektträger Karlsruhe (PTKA)
Karlsruher Institut für Technologie
Martina Goettel
Tel.: 0721 6082-8561
E-Mail: martina.goettel@kit.edu

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

11. Internationale Kooperation

11.1.1. EU/COST: Budget für erfolgversprechende Innovationen in COST-Aktionen (Innovators' Grant Pilot)

Über ein neues Pilotprojekt sollen Innovatorinnen und Innovatoren im Rahmen der Europäischen Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Wissenschaft und Technologie (COST) weitere Fördermittel erhalten. Der sogenannte COST-Innovatorenzuschuss (Innovators' Grant) zielt darauf ab, das Entwicklungstempo und die Erfolgsaussichten bahnbrechender Innovationen zu erhöhen und so Innovationspotenziale zu erschließen. Wissenschaftliche Forschung im Rahmen von COST-Aktionen soll zu marktfähigen Anwendungen weiterentwickelt werden. Konkret werden die Mittel für Maßnahmen bereitgestellt, die dazu genutzt werden, die Ergebnisse des Forschungsnetzes in ein kommerzielles oder technisches Angebot umzusetzen.

Beantragt werden können bis zu einjährige Zuschüsse für laufende COST-Projekte aus dem Aufruf OC-2015-1, die vor dem 31. Mai 2020 abgeschlossen sind.

Weitere Informationen: <https://www.cost.eu/wp-content/uploads/2019/11/COST-060-19-CIG-Guidelines.pdf>
(COST Innovators' Grant (CIG) Guidelines)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701
E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: ITB infoservice 12/2019

11.1.2. EU/BMWi: Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung (CORNET)

Für weitere Informationen siehe 10.1.1.

11.1.3. BMBF: Aufbau deutsch-ukrainischer Exzellenzkerne in der Ukraine - Änderung der Einreichfrist

Durch diese Ausschreibung werden der Aufbau und die Arbeit von international besetzten Arbeitsgruppen („Exzellenzkerne“) unter Leitung eines Spitzenforschers gefördert, die zu aktuellen Forschungs- und Entwicklungsfragen in der Ukraine arbeiten. Mit der Fördermaßnahme werden sie darin unterstützt, internationale Kompetenz zu bündeln und internationale Spitzenkräfte für die gemeinsame Forschung in der Ukraine zu gewinnen.

Die deutsch-ukrainischen Exzellenzkerne sollen administrativ-organisatorisch möglichst unabhängig von potenziellen ukrainischen Partnerinstituten agieren. Sie sollen dabei herausragende Forschungs- und Entwicklungsbeiträge zu thematischen Schwerpunkten der BMBF-Fachprogramme und der EU-Forschungsprogramme leisten und sind somit weitgehend themenoffen.

Die Förderung findet in zwei Förderphasen statt, die nacheinander mit zwei getrennten Antragsphasen angelegt sind: Konzeptphase und Implementierungsphase. In der Konzeptphase können Einzel- und Verbundvorhaben in der Regel bis zu 12 Monate gefördert werden. Als Ergebnis dieser Phase wird ein tragfähiges und nachhaltiges Konzept inklusive eines Businessplans zur Umsetzung der vorgeschlagenen Projektidee erwartet. Die erfolgreiche Evaluierung eines tragfähigen

Umsetzungskonzepts aus der ersten Förderphase ist Voraussetzung für eine weitere Förderung in der Implementierungsphase, die in der Regel bis zu 48 Monate gefördert wird. Gefördert werden Einzel- sowie zusätzlich ab der Implementierungsphase auch Verbundvorhaben.

Das Antragsverfahren für die Konzeptphase ist zweistufig angelegt. Anträge für die Implementierungsphase werden zum Ende der Konzeptphase begutachtet.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2743.html>

Bewerbungsschluss: 15. April 2020 (Projektskizzen; geänderte Einreichungsfrist, Bundesanzeiger vom 27.12.2019)

Kontakt: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.
DLR-Projektträger
Dr. Thomas Reineke
Tel.: 0228 3821-1448
E-Mail: thomas.reineke@dlr.de

Ansprechpartnerin der Leibniz Universität Hannover für die Vermittlung von Kontakten zu ukrainischen Partneereinrichtungen:
Nataliya Butych, Tel.: 0511 762-2701
E-Mail: nataliya.butych@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

11.1.4. BMBF: Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung - Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika

Für weitere Informationen siehe 7.1.3.

11.1.5. GAČR/DFG: Joint German-Czech Research Projects

Based on their long-standing cooperation and the respective Memorandum of Understanding the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Czech Science Foundation (GAČR) have opened the possibility for funding of joint German-Czech projects in all areas of basic research for the period of 2021–2023.

The joint proposals have to be based on a close interaction between the German and Czech research teams and should present joint project goals and a joint work plan with balanced contributions from all project partners. Applicants to be funded by the DFG are required to fulfil the eligibility requirements of DFG Research Grants.

Proposals shall be written in English and must include a description of the full proposed research programme and research team and describe the total resources for the joint project (that is, the funds requested for both the Czech and German groups).

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_02/index.html

Bewerbungsschluss: 7. April 2020

Kontakt: DFG
Michael Sommerhof
Tel.: 0228 885-2017
E-Mail: michael.sommerhof@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.6. MoST/DFG: Taiwan-German Collaboration in Research

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has regular funding programmes for cooperation with the Ministry of Science and Technology of Taiwan (MoST). The MoST has launched a new call for proposals in all fields of science. The initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany

and Taiwan to design and carry out collaborative research projects. Special attention is given to the integrated character of proposed projects, from the concept to the work plan.

Funding is only available for projects which involve a convincing collaboration between the German and Taiwanese partners and for which the anticipated research benefit is clearly outlined. Within these research teams, each national funding organisation will generally only fund those project components that are carried out within its own country. Applicants to be funded by the DFG are requested to fulfil the eligibility requirements of DFG Research Grants.

The collaborative projects selected will receive research funding for a period of up to three years.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_88/index.html

Bewerbungsschluss: 18. Februar 2020

Kontakt: DFG
Gerrit Schlepper
Tel.: 0228 885-2787
E-Mail: gerrit.schlepper@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

12. Studienausschreibungen der EU (Tender)

12.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion

Die EU Kommission vergibt jedes Jahr zahlreiche Studien in Form von Dienstleistungsaufträgen (Tender) an Expertinnen und Experten unterschiedlicher Fachgebiete. Die Themen ziehen sich quer durch alle wissenschaftlichen Disziplinen. Sie betreffen wirtschafts- und gesellschaftspolitische Problemstellungen, genauso wie naturwissenschaftliche und Rechtsfragen. Oft gibt es hierzu nur wenige Bewerber. Kriterium für die Auswahl ist das Preis-Leistungsverhältnis. Das maximal zur Verfügung stehende Budget finden Sie in jeder Ausschreibung unter "II.2.1) Total quantity or scope". Weitere Europäische Partner sind für eine Bewerbung nicht von Nöten.

Eine Aufnahme aller Studienausschreibungen würde den Rahmen des Förderinfos sprengen, daher möchten wir Sie auf folgende Datenbank hinweisen:

<http://ted.europa.eu/TED/search/search.do>

Wir empfehlen folgende Einstellungen:

- Search scope: all current notices
- Full text: european commission study
- Alle anderen Menüpunkte offen lassen.

Wenn Sie Probleme mit der Suchfunktion haben oder ein Angebot schreiben wollen, unterstützen wir Sie gern.

Weitere Ausschreibungen: Auch in laufenden EU-Projekten gibt es Ausschreibungen. Diese sind einsehbar unter: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/other/competitive.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701
E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

13. Preise

13.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

Für Beschäftigte der Leibniz Universität Hannover gibt es eine Auflistung der aktuell ausgeschriebenen Wettbewerbe und Preise, bei denen eine Selbstbewerbung möglich ist, unter folgendem Link:

<https://www.intern.uni-hannover.de/de/themenbereiche/forschung-transfer/forschungsfoerderung/wissenschaftliche-wettbewerbe-und-foerderpreise/ausschreibung/>

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Abad Andrade, Tel.: 0511 762-2272

E-Mail: maria.abadandrade@zuv.uni-hannover.de

14. Forschungsdatenmanagement und Open Access

14.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftler/innen dabei, Open Access zu publizieren. Im Rahmen des Projektes zum Aufbau eines Forschungsinformationssystems und einer Dienstleistungsinfrastruktur zum Digitalen Publizieren (<https://www.uni-hannover.de/de/universitaet/profil/ziele-strategien/open-access/>) wurde 2013 mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ein Open-Access-Publikationsfonds eingerichtet. Seit 2016 wird er zur Gänze aus Mitteln der Leibniz Universität finanziert.

Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler/innen der Universität Hannover auf Antrag Mittel für Publikationskosten in Open Access-Zeitschriften bereitgestellt werden. Gefördert werden Publikationen, bei denen ein Mitglied der Universität Hannover als submitting author oder als corresponding author für die Bezahlung der Artikelbearbeitungsgebühren verantwortlich ist. Die Gebühren dürfen 2.000 EUR pro Artikel (inkl. Steuern) nicht übersteigen. Nicht gefördert werden Aufsätze, die parallel zur Veröffentlichung in einer subscriptionspflichtigen Zeitschrift gegen Gebühr online zugänglich gemacht werden können (sogenanntes "hybrides" Open Access, z.B. "Open Choice"-Modell von Springer).

Die vollständigen Förderbedingungen, einen Überblick zum Ablauf der Kostenerstattung, weitere Hinweise sowie ein Mailformular für Ihre Anträge finden Sie auf der u. g. Webseite der Technischen Informationsbibliothek.

Anträge können laufend gestellt werden.

Weitere Informationen: <https://www.tib.eu/oafonds>

Kontakt: TIB
Jessica Michel
Tel: 0511 762-19859
E-Mail: oafonds@tib.eu

14.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beim Umgang mit Forschungsdaten von der Erhebung bis zur Archivierung oder Publikation.

Es können sowohl Beratungs-, Schulungs- und Informationsangebote genutzt werden als auch die technische Infrastruktur zur Verarbeitung, Übertragung und Speicherung von Daten.

Weitere Information: www.fdm.uni-hannover.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Volker Soßna, Tel.: 0511 762-5726

E-Mail: volker.sossna@zuv.uni-hannover.de

15. Stellenausschreibungen

15.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

Auf den Internetseiten der KoWi, der Europäischen Kommission (EURAXESS) und bei SCIENCE-JOBS-DE des Universitätsrechenzentrums Heidelberg werden laufend aktuelle Stellenausschreibungen in folgenden Bereichen veröffentlicht:

- Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Mitarbeiter
- Doktoranden- und Post-doc-Stellen
- Stellen in der Wissenschaftsadministration

Weitere Informationen: <http://www.kowi.de/vacancies>
<http://listserv.uni-heidelberg.de/science-jobs-de>
<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

16. Haftungsausschluss

Wir haben die Informationen sorgfältig zusammengestellt, übernehmen aber keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben. Bitte ziehen Sie bei einer Antragstellung immer die offiziellen Dokumente der Kommission bzw. der sonstigen Förderer hinzu.



Wir stehen Unternehmen zur Seite

Das Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer ist Partner im Enterprise Europe Network. Die Erstellung des Förderinfos wird durch das Enterprise Europe Network unterstützt.